

Garant**HiRunER precisions-ER-hylschuckar, SK 50 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 40****Beställningsdata**

Ordernummer	300646 40
GTIN	4045197869890
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

Ytter- och innerkonorna är slipade, alla skaft är hårbearbetade för smidigare bearbetning. Inklusive RFID/Ballufchip-hål, högkapacitetshylsmutter upp till 25 000 min⁻¹.

Fördel:

- **3 µm rundgång med en 2 µm spännhylsa, 6 µm rundgång med en 5 µm spännhylsa.**
- **Extrema hållkrafter (upp till faktorn 2 jämfört med standard ER-chuckar).**
- **Vibrationsreducerande effekt genom tvådelad spännmutter (storlek 11M och 16M en del).**

Användningsdata:

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft i spännhylsor enligt DIN 6499-form A och B.

leveransinnehåll:

Inklusive **precisionsspännmutter.**

Specialtillbehör:

Dragtappar (AB) nr 308600 – 308806, AB-skruvnyckel nr 308820 – 308835, ER-skruvnyckel nr 309757, 309758 (för 11M och 16M); ER-spännhylsor Fahrion nr 308901 – 309434. ER-spännhylsor nr 308901 – 309432, kroknyckel nr 628400, eller momentnyckel nr 309749 eller 628520.

OBS!:

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Spännmutter ej i kombination med tätningsbricka.**
- **Använd i kombination med Fahrion-spännhylsor.**
- **Du måste ta bort den blå designringen på Fahrion HP-2 µm ER-spännhylsor.**

Använd alltid precisions-spännhylschuck i kombination med precisionshylsmutter nr 309617.

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 3 - 26 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 62 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309617: 40

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	40
Utvändig-Ø D	62 mm
spännvidd	3 - 26 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	40
utkragningslängd A-mått	70 mm
fäste	SK 50 A = 70
Hållare norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308990 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm	308990 25
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308650 50
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
Dragtappar Form A passar för konor 50	308600 50
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50	308720 50
Dragtappar Form B passar för konor 50	308640 50

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 22 mm	308992 22
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308992 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309419 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308990 9
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308765 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308990 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309419 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm	308990 21
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309434 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308990 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 25 mm	308992 25
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309419 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308992 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308992 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308992 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308992 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm	308990 23
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308760 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308990 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308992 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm	308990 24
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309419 12
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50	308820 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308990 15
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm	309434 12

ER-spänntångsats 23 delar 4-26 mm	309028
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm	308990 22
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309419 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309434 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308990 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308990 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 16 mm	309434 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308990 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308990 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309434 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309419 20
Dragtappar tätad passar för konor 50	308660 50
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50	308615 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308990 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 22 mm	309419 22
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308990 20
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50	308605 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309419 16
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308795 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308990 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309419 7
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308812 50
Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308785 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm	308990 26
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308990 12
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309434 6
Specialdragtapp passar för konor 50	308740 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309419 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 14 mm	309434 14
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50	308810 50
Dragtappar tätad, form A passar för konor 50	308610 50
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308620 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309419 18
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309419 8
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308790 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308990 16
Momentnyckel med omställbart spärrhuvud maximalt vridmoment 200 Nm	656050 200
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308990 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308990 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308992 16
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50	308700 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308992 20
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 25 mm	309419 25
HiRunER chucknyckel Typ 40	309748 40
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 40	309749 40